

제31회 가스안전 국제세미나

암모니아 안전관리 및 활용 기술 최신동향

2023.11.29.(수) 14:00-17:10

| 방식 | 온·오프라인 하이브리드

| 장소 | 63빌딩 라벤더홀(4F), 유튜브  및 줌  을 통해 실시간 생중계

| 참가비용 | 무료 (접속 및 신청방법 : www.kgs.or.kr 홈페이지 참조)

| 주요연사 |

연사	국 가	소속기관	강연주제
 윤형철 박사	 South Korea	에너지기술연구원 (청정연료연구실책임연구원)	(제1강연) 암모니아 분해 기술과 국내외 동향
 카이 홀타펠스 박사	 Germany	독일 연방 재료 연구 및 시험연구소 (에너지운반체 안전부장)	(제2강연) LNG 터미널 → 암모니아 터미널 전환을 위한 고려사항
 에케네추쿠 오카포 교수	 Japan	규슈대학교 (기계공학과 교수)	(제3강연) 암모니아 연소 기술과 최신 산업 동향
 윌리엄 노스름 교수	 USA	미네소타대학교 (기계공학과 교수)	(제4강연) 산업 응용 위한 암모니아 연소 연구 현황과 안전 고려사항

 한국가스안전공사

 산업통상자원부



세미나 개요

주 제 | 암모니아 안전관리 및 활용 기술 최신동향

행사일시 | 2023. 11. 29(수) 14:00~17:10

행사장소 | 63빌딩 라벤더홀(4F)

행사방식 | 온·오프 하이브리드(온라인 생중계 병행)

유튜브  YouTube 및 줌  을 통해 실시간 생중계

주 최 | 한국가스안전공사



※ 11.29(수) 오후 14시부터 방송이 시작됩니다.





세미나 사전질의 & 설문조사 이벤트
 세미나 사전등록을 하신 청중 중 사전질의 참여자(랜덤 50명)와 세미나 종료후, 우측 QR코드 및 링크를 통해 설문조사 참여자(사전질의 당첨자 제외 랜덤 50명)를 대상으로 추첨을 통해 커피 기프트콘을 드립니다.



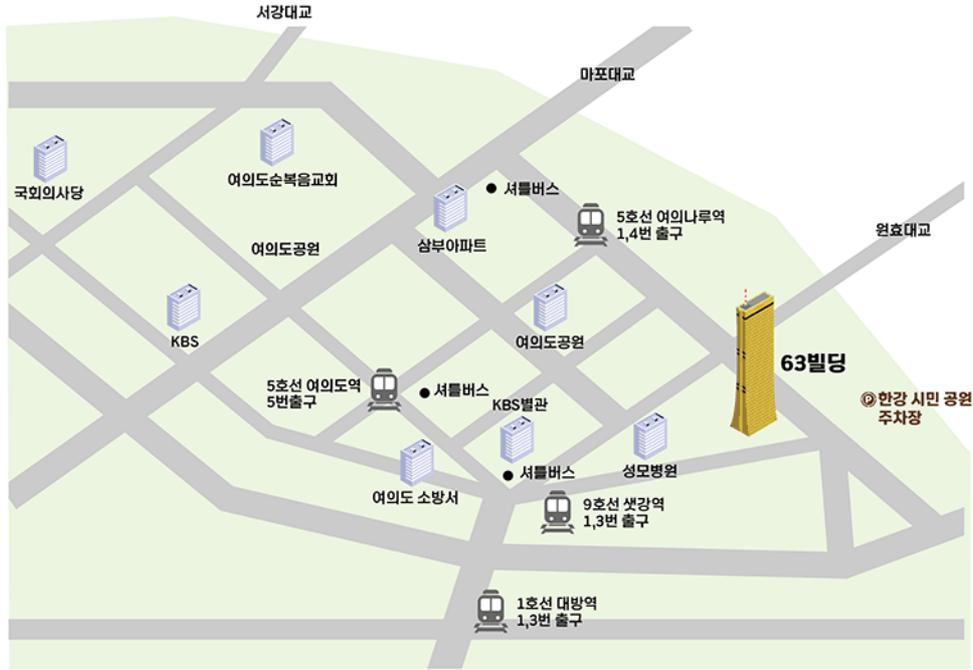
bit.ly/46J2VDq

프로그램

시 간	행사 내용		발 표 자
14:00~14:03	3'	◆ 행사안내 및 국민의례	사회자
14:03~14:10	7'	◆ 개회사 및 기념촬영	가스안전공사 사장
14:10~14:45	35'	◆ 제1강연 현장 암모니아 분해 기술과 국내외 동향	윤형철 박사 (에너지기술연구원)
14:45~14:50	5'	◆ 질의응답	
14:50~15:00	10'	◆ 휴식(커피타임)	
15:00~15:35	35'	◆ 제2강연 온라인 LNG 터미널→암모니아 터미널 전환을 위한 고려사항	카이 홀타겔스 박사 (독일 연방 재료 연구 및 시험연구소)
15:35~15:40	5'	◆ 질의응답	
15:40~16:15	35'	◆ 제 3강연 현장 암모니아 연소 기술과 최신 산업 동향	에케네추쿠 오카포 교수 (규슈대학교)
16:15~16:20	5'	◆ 질의응답	
16:20~16:55	35'	◆ 제4강연 현장 산업 응용 위한 암모니아 연소 연구 현황과 안전 고려사항	윌리엄 노스롭 교수 (미네소타대학교)
16:55~17:00	10'	◆ 질의응답	
17:00~17:10	5'	◆ 폐회 및 정리	사회자

좌장 : 한국에너지기술연구원 윤형철 박사
 사회자 : 한현미 가스안전공사 국제협력부장

오시는길



지하철

-  1호선 대방역
-6번출구 앞 여의도 마을버스 11번 이용
-  5호선 여의나루역
-1번출구 앞 261번, 5634번, 5633번 버스 이용
-4번출구 MBC방향 삼부아파트 6동 앞 무료셔틀버스 이용
-  5.9 호선 여의도역
-5번출구 30M 앞 무료셔틀버스 이용
-5번출구 여의도 마을버스 11번 이용
-  9호선 셋강역
-1번출구 여의도역 방향 10M 지점 무료셔틀버스 이용
-3번출구 앞에서 5634번, 5366번 버스 이용

버스

-  간선버스 261번지 (장위동 ↔ 여의도)
-  자선버스 5634번지 (하양동 ↔ 여의도)
-  자선버스 5633번 (노은사동 ↔ 순복음교회)
-  자선버스 7611번 (흥은동 ↔ 여의도)
-  여의도 마을버스 11번

| 주최 |  한국가스안전공사

| 후원 |  산업통상자원부